

## Sistem Informasi Rawat Jalan pada Balai Pengobatan Baitul Syifa

**ROFIYADI**

(Pembimbing : EDI SUGIARTO, S.Kom, M.Kom)

*Teknik Informatika - D3, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)*

*Email : 122201302341@mhs.dinus.ac.id*

### ABSTRAK

Klinik merupakan fasilitas yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan jasa pelayanan medis dasar dalam kesehatan. Sistem pendaftaran pasien yang dilakukan di Balai Pengobatan Baitul Syifa masih secara manual dan belum menggunakan sistem komputerisasi sehingga dalam membuat pelaporan dokumen dapat berpengaruh pada kecepatan serta kurang maksimalnya dalam pelaporan informasi yang di hasilkan, khususnya laporan untuk internal klinik sendiri. Dengan adanya perkembangan sistem Informasi Rawat Jalan dimana pelayanan medis yang berbasis data digital sangat diperlukan untuk kegiatan pendataan dokumen dapat dipenuhi dengan tersedianya alat bantu dalam pendataan yang memudahkan pekerjaan, dengan menggunakan sistem komputerisasi. Hasil penelitian sistem informasi rawat jalan di Balai Pengobatan Baitul Syifa menunjukkan bahwa petugas masih kesulitan dalam mencari data nomor rekam medis pasien, informasi yang dihasilkan belum lengkap, penggunaan media kertas yang semakin lama digunakan bisa mengalami perubahan bentuk bahkan rusak, pasien terlalu lama menunggu petugas untuk menemukan hasil pencarian dokumen rekam medis pasien. Dari hasil analisis sistem lama tersebut maka dibuatlah perangan sistem baru dengan kelebihan dan kelemahannya. Disimpulkan bahwa dalam sistem informasi rawat jalan di Balai Pengobatan Baitul Syifa masih menggunakan cara manual dan belum membuat laporan, maka dengan dibuatnya sistem informasi yang baru guna untuk meningkatkan mutu pelayanan kepada pasien dan sebagai bahan pertimbangan kepada pimpinan Balai pengobatan untuk mengetahui kelebihan dan kelemahan bila menggunakan sistem komputerisasi.

Kata Kunci : Kata kunci : Sistem informasi, Pendaftaran, Rawat Jalan, Klinik.

## **Outpatient information system of "Baitul Syifa" Clinic**

**ROFIYADI**

(Lecturer : EDI SUGIARTO, S.Kom, M.Kom)

*Diploma of Informatics Engineering - D3, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 122201302341@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Clinic is a facility that specializes in health care organized personal health services that provide basic medical services in healthcare. Patient registration system conducted at the Medical Center Baitul Syifa still manually and not using a computerized system so as to create a document reporting can affect maximum speed and less in the reporting of information which is derived, in particular internal report for the clinic itself. With the development of information systems Outpatient where medical services based digital data is needed to document the data collection activities can be met by providing tools that facilitate the work in data collection, using a computerized system. Results of researches of information systems outpatient medical center Baitul Syifa shows that officers are still difficulties in finding a record number of medical records of patients, the resulting information is not yet complete, the use of paper media that is increasingly used may distort even damaged, patients waiting too long for officers to finding results document a patient's medical record. From the analysis of the old system are then made perangan new system with its advantages and disadvantages. It was concluded that the information system of outpatient medical center Baitul Syifa still use manual way and has not made a report, then with the making of new information systems in order to improve the quality of care for patients and for consideration to the leadership of Hall of treatment to determine the pros and cons when using computerized system.

**Keyword** : Keyword : Information System, Registration, Outpatient, Clinic